

Garant**Burghiu din carbură extra scurt, neacoperită, Ø DC h7: 5,1mm****Date comandă**

Numărul de comandă	122100 5,1
GTIN	4045197039521
Clasa articolului	11E

Descriere**Execuție:****Conform DIN 6539** (extra scurt).

Ø nominal și Ø cozii sunt identice.

Notă:Lungimea canelură $L_c = L_2 + 1,5 \times D_c$.

Prindere fără risc de alunecare în mandrina Cod 341050 cu fălci diamantate.

Descriere tehnică

Toleranța arborelui	h7
Ø nominal D_c	5,1 mm
Lungimea canalului de așchii L_c	26 mm
Avans f pentru oțel $< 1100 \text{ N/mm}^2$	0,08 mm/rot
Număr de dinți Z	2
Toleranță Ø nominal	h7
Ø cozii D_s	5,1 mm
Lungimea totală L	62 mm
Standard	DIN 6539
adâncime maximă de găurire recomandată L_2	18,4 mm
Strat de acoperire	neacoperită
Materialul sculei	Carbura

Tip	N
Unghiul la vârf	118 grad
Unghiul elicei	30 grad
Coadă tip	Coadă cilindrică cu h7
Răcire interioară	nu
Inel colorat	fără
Tip produs	Burghiu elicoidal

Date utilizator

	Se recomandă pentru	V_c	Cod ISO
Alu Termo Pl	indicat în anumite condiții	200 m/min	N
Aluminiu (cu așchii scurte)	recomandat	140 m/min	N
Alu > 10% Si	indicat în anumite condiții	140 m/min	N
Oțel < 500 N/mm ²	recomandat	70 m/min	P
Oțel < 750 N/mm ²	recomandat	70 m/min	P
Oțel < 900 N/mm ²	recomandat	60 m/min	P
Oțel < 1100 N/mm ²	recomandat	40 m/min	P
Oțel < 1400 N/mm ²	recomandat	25 m/min	P
INOX < 900 N/mm ²	indicat în anumite condiții	20 m/min	M
INOX > 900 N/mm ²	indicat în anumite condiții	20 m/min	M
Ti > 850 N/mm ²	recomandat	15 m/min	S
CuZn	recomandat	140 m/min	N
Uni	recomandat		
Ulei	recomandat		
Umiditate maximă	recomandat		
Uscat	indicat în anumite condiții		